

## خاتمة نهاية القرن العشرين

وصف خاتمة القرن عراقي فؤاد وشبكة المعلومات العالمية بأنها من السمات المميزة لقرن المعلومات والاتصالات الذي يعيشه حاليا، وإنما بمثابة خاتمة سري كسب الباحثين والمختصين ابتداء من القرن العشرين وحتى وقتنا الحاضر.

وقال د. عبد خوري في محاضرته الموسومة «شبكة المعلومات» التي ألقاها بتاريخ ٢٨/٧/٩٤ ضمن الموسم الثقافي السنوي للجمعية العراقية للعلوم والمعلومات أن استخدام الباحثين والمختصين لشبكات وقواعد المعلومات المتوفرة وطباعتها في كسر أو تخفيف آثار الحصار المفروض على بلادنا العلمية لما تولد لهم من معلومات يحتاجونها في يومهم ومجالات تخصصهم.

وتضمنت المحاضرة ثلاثة محاور تم تسليط الضوء من خلالها على سبيلها لواء المعلومات وأنواع الشبكات وتقنيات الأقمار الصناعية والشبكة الحاسوبية العالمية (الإنترنت) والأهمية الموضوع وما يتطوّر عليه من فائدة للباحثين نشر في ما يأتي ملحة الدكتور عبد خوري حول شبكة الإنترنت.

## شبكات المعلومات

في ظل الحركات العسكرية خلال فترة الحرب الباردة، حيث كانت الدول العظمى تتنافس على التفوق التكنولوجي، كانت شبكات المعلومات من أهم المجالات التي شهدت تطوراً هائلاً. كانت هذه الشبكات تُستخدم لنقل المعلومات بين القوات المسلحة، مما سمح لها باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

في ظل الحركات العسكرية خلال فترة الحرب الباردة، حيث كانت الدول العظمى تتنافس على التفوق التكنولوجي، كانت شبكات المعلومات من أهم المجالات التي شهدت تطوراً هائلاً. كانت هذه الشبكات تُستخدم لنقل المعلومات بين القوات المسلحة، مما سمح لها باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

في ظل الحركات العسكرية خلال فترة الحرب الباردة، حيث كانت الدول العظمى تتنافس على التفوق التكنولوجي، كانت شبكات المعلومات من أهم المجالات التي شهدت تطوراً هائلاً. كانت هذه الشبكات تُستخدم لنقل المعلومات بين القوات المسلحة، مما سمح لها باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

في ظل الحركات العسكرية خلال فترة الحرب الباردة، حيث كانت الدول العظمى تتنافس على التفوق التكنولوجي، كانت شبكات المعلومات من أهم المجالات التي شهدت تطوراً هائلاً. كانت هذه الشبكات تُستخدم لنقل المعلومات بين القوات المسلحة، مما سمح لها باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

في ظل الحركات العسكرية خلال فترة الحرب الباردة، حيث كانت الدول العظمى تتنافس على التفوق التكنولوجي، كانت شبكات المعلومات من أهم المجالات التي شهدت تطوراً هائلاً. كانت هذه الشبكات تُستخدم لنقل المعلومات بين القوات المسلحة، مما سمح لها باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

## الحاسبات في الحصار العراقي

يُعد استخدام الحاسبات في الحصار العراقي من مظاهر التطور التكنولوجي التي ظهرت في هذا المجال. كانت الحاسبات تُستخدم لتتبع تحركات القوات العراقية، مما سمح للقوات العراقية باتخاذ قرارات سريعة وفعالة. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

## مسيطر للاعلانات التلفزيونية

أصبح إنتاج الاعلانات التجارية لشبكات التلفزيون من المزايا التي تقدمها هذه الشبكات. كانت هذه الاعلانات تُستخدم لترويج منتجات الشركات، مما سمح لها بزيادة مبيعاتها. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

## مودم ذو السرعة العالية لخط التليفونات

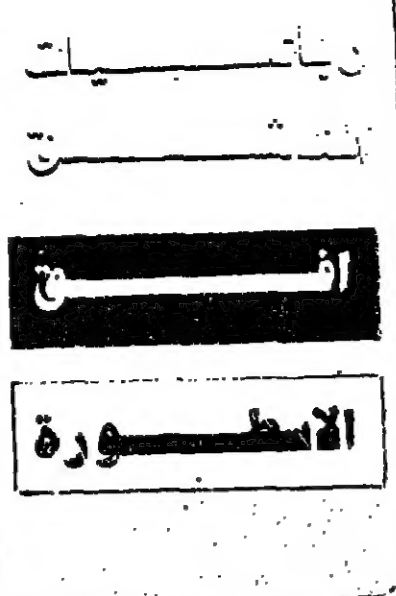
حصل الطلاب مهند نوري على جائزة في مجال الحاسبات. كانت هذه الجائزة تُمنح للطلاب الذين يحققون إنجازات في مجال الحاسبات، مما سمح لهم بزيادة معرفتهم في هذا المجال. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

## أبل تدعم مكنوتش بالنوادل

دعمت شركة أبل المكنوتش بالنوادل، مما سمح لها بزيادة مبيعاتها. كانت هذه النوادل تُستخدم لترويج منتجات الشركة، مما سمح لها بزيادة مبيعاتها. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

## أبل تدعم مكنوتش بالنوادل

دعمت شركة أبل المكنوتش بالنوادل، مما سمح لها بزيادة مبيعاتها. كانت هذه النوادل تُستخدم لترويج منتجات الشركة، مما سمح لها بزيادة مبيعاتها. ومع مرور الزمن، توسعت هذه الشبكات لتشمل مجالات أخرى، مثل التعليم والبحث العلمي، مما جعلها جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية.



## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

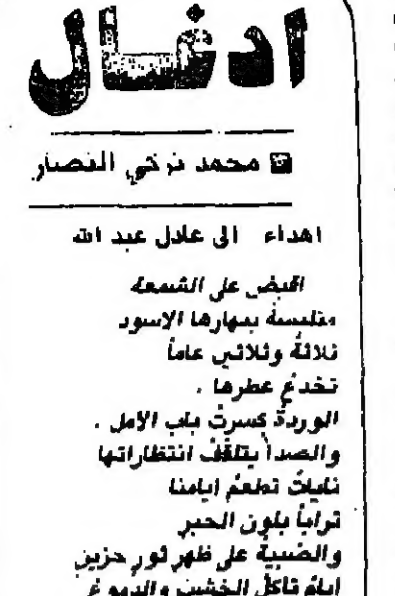
## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار



## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار

## الانسان في الحصار